Atlantic Shore Processing Capacity Study 1983

Étude sur la capacité de traitement - Côte Atlantique 1983

Summary Report Nova Scotia

Rapport sommaire Nouvelle-Écosse

September 1987

septembre 1987

Economic and Commercial Analysis Series

Surveys and Statistics Report No. 25

Série de publications de l'Analyse économique et commerciale

Enquêtes et statistiques Rapport nº 25

Fisheries and Oceans Pêches et Océans

Canada

Atlantic Shore Processing Capacity Study 1983

Summary Report Nova Scotia

Economic Analysis and
Statistics Division
Economic and Commercial
Analysis Directorate
Department of Fisheries
and Oceans
Ottawa, Ontario
K1A 0E6

September 1987

Economic and Commercial Analysis Series

Surveys and Statistics Report No. 25

Étude sur la capacité de traitement - Côte Atlantique 1983

Rapport sommaire Nouvelle-Écosse

Division de l'analyse
économique et des statistiques
Direction générale de l'analyse
économique et commerciale
Ministère des Pêches
et des Océans
Ottawa (Ontario)
K1A 0E6

septembre 1987

Série de publications de l'Analyse économique et commerciale

Enquêtes et statistiques Rapport nº 25

PUBLISHED BY:

Information and
Publications Branch
Communications Directorate
Department of Fisheries
and Oceans
Ottawa, Ontario
K1A 0E6

DFO/3333

© Minister of Supply and Services
Canada 1988

Catalogue Number Fs 68-4/2-7-1987
ISBN 0-662-55131-1
ISSN 0835-6882

Correct citation for this
publication:

Department of Fisheries and
Oceans. 1987. Atlantic Shore
Processing Capacity Study 1983 -
Summary Report, Nova Scotia.
Economic and Commercial Analysis
Series, Surveys and Statistics
Report 25: 28 p.

PUBLICATION:

Direction de l'information
et des publications
Communications
Ministère des Pêches
et des Océans
Ottawa (Ontario)
K1A 0E6

MPO/3333

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1988

Numéro de catalogue Fs 68-4/2-7-1987
ISBN 0-662-55131-1
ISSN 0835-6882

On devra citer la publication comme suit:

Ministère des Pêches et des Océans.
1987. Étude sur la capacité de traitment
- Côte atlantique 1983, Rapport sommaire -
Nouvelle Écosse. Série de publications de
l'Analyse économique et commerciale,
Enquêtes et statistiques rapport n° 25,
28 pages.

TABLE OF CONTENTS

	Trans-Code	Table
Normal Operations Period by Species Type	11	1
Normal Days of Operations by Species Type	11	2
Normal Operations Period by Shift	11	3
Normal Work Shift Length	11	4
Plant Winterization Status	11	5
Filleting Capacity for Groundfish and Pelagic	12	1
Splitting Capacity for Groundfish and Pelagic	12	2
Shucking Capacity for Shellfish	12	3
Production Capacity Limitations	12	4
Freezing Capacity	13	1
Freezing Capacity Limitations	13	2
Canning Capacity	14	1
Salted, Pickled, and Marinated Capacity	15	1
Drying Capacity	16	1
Other Capacities	17	1
Salted, Pickled, and Marinated Storage	18	1
Frozen Storage	19	1
Ice Making and Ice Storage Capacity	20	1
Raw Material Holding Capacity at Plants	21	1
Methods of Unloading Vessels at Plant	21	2
Water Supply to Plant	21	3
Plant Clean-up System	21	4
Offal Disposal Method	21	5
Prime Source of Raw Material	21	6
Employment	21	7
Type of Species/Production	22	1

TABLE DES MATIÈRES

	N° de transcodage	Tableau
Période d'exploitation normale par type d'espèces	11	1
Jours d'exploitation normaux par type d'espèces	11	2
Période d'exploitation normale par période de travail	11	3
Longueur d'une période de travail normale	11	4
Hivérisation de l'usine	11	5
Capacité de filetage du poisson de fond et pélagique	12	1
Capacité de tranchange de fond et pélagique	12	2
Capacité d'écaillage des mollusques	12	3
Limites de la capacité de production	12	4
Capacité de congélation	13	1
Limites de la capacité de congélation	13	2
Capacité de mise en conserve	14	1
Capacités de salage, saumurage et marinage	15	1
Capacité de séchage	16	1
Autres capacités	17	1
Entreposage des produits salés, saumurés et marinés	18	1
Entreposage frigorifique	19	1
Capacité de production et d'entreposage de la glace	20	1
Capacité d'entreposage des matières premières à l'usine	21	1
Méthodes de déchargement des bateaux à l'usine	21	2
Alimentation en eau de l'usine	21	3
Méthode de nettoyage de l'usine	21	4
Méthode d'élimination des déchets	21	5
Principale source de matières premières	21	6
Main-d'oeuvre	21	7
Type d'espèces - Production	22	1

Trans Code 11, Table/Tableau 1

Atlantic Shore Processing Capacity Study - 1983
NOVA SCOTIA

Date: 86/06/06

NORMAL OPERATIONS PERIOD BY SPECIES TYPE/
PERIODE NORMALE D'ACTIVITES PAR GENRE D'ESPECES

NUMBER OF PLANTS PER MONTH/NOMBRE D'USINES PAR MOIS

SPECIES TYPE/ TYPE D'ESPECES	JAN JAN	FEB FEV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUNE JUIN	JULY JUIL	AUG AOUT	SEPT SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DEC	TOTAL NUMBER NOMBRE TOTAL
01 GROUNDFISH/ POISSON DE FOND	113	117	129	145	156	170	175	176	174	171	162	138	1826
02 SHELLFISH/ COQUILLAGES	25	26	28	33	48	45	38	37	37	34	32	32	415
03 PELAGIC/ PELAGIQUE	12	12	11	19	28	36	39	48	44	37	23	17	326
04 OTHER/ AUTRES	1	1	0	3	3	3	4	24	25	11	2	1	78

Total No. of Plants Reporting/
Nombre Total D'usines Soumettant Rapports: 221

Total No. of Plants Considered/
Nombre Total D'usines Considerees: 222

Trans Code 11, Table/Tableau 2

Atlantic Shore Processing Capacity Study - 1983
NOVA SCOTIA

Date: 86/06/13

NORMAL DAYS OF OPERATION BY SPECIES TYPE/
JOURS NORMALE D'ACTIVITES PAR GENRE D'ESPECES

NUMBER OF DAYS PER MONTH/NOMBRE DE JOURS PAR MOIS

SPECIES TYPE/ TYPE D'ESPECES	JAN JAN	FEB FEV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUNE JUIN	JULY JUIL	AUG AOUT	SEPT SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DEC	TOTAL TOTAL	PLANTS D'USINES
01 GROUNDFISH/ POISSON DE FOND	3440	3207	3862	4125	4792	5080	5371	5375	5129	5285	4689	4029	54384	187
02 SHELLFISH/ COQUILLAGES	761	719	844	910	1457	1340	1104	1133	1065	997	889	915	12134	50
03 PELAGIC/ PELAGIQUE	369	337	341	499	769	908	1111	1367	1261	918	596	400	8876	60
04 OTHER/ AUTRES	17	28	0	90	93	90	124	435	723	171	46	15	1832	26

Trans Code 11, Table/Tableau 3

Atlantic Shore Processing Capacity Study - 1983
NOVA SCOTIA

Date: 86/06/11

NORMAL OPERATIONS PERIOD BY SHIFT/
PERIODE NORMALE D'ACTIVITES PAR EQUIPE DE TRAVAIL

DAYS BY MONTH/PLANTS -- JOURS PAR MOIS/USINES

NUMBER OF SHIFTS/ NOMBRE D'EQUIPES DE TRAVAIL	JAN. JAN.	FEB. FEV.	MAR. MAR.	APR. AVR.	MAY MAI	JUNE JUIN	JULY JUL.	AUG. AOUT	SEPT. SEPT.	OCT. OCT.	NOV. NOV.	DEC. DEC.	TOTAL NUMBER NOMBRE TOTAL
01 ONE SHIFT/ UNE EQUIPE DE TRAVAIL	2021	2039	2478	2821	3535	3991	4059	4292	4190	3755	3020	2333	38534
NO. OF PLANTS REPORTING/ NO.D'USINES RAPORTEES	121	125	136	159	174	191	197	205	207	197	173	146	216
02 TWO SHIFTS/ DEUX EQUIPES DE TRAVAIL	82	98	111	124	175	245	185	139	102	96	91	57	1505
NO. OF PLANTS REPORTING/ NO.D'USINES RAPORTEES	5	5	6	9	11	14	13	10	9	6	6	4	17
03 THREE SHIFTS/ TROIS EQUIPES DE TRAVAIL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NO. OF PLANTS REPORTING/ NO.D'USINES RAPORTEES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Total No. of Plants Reporting/
Nombre Total D'usines Soumettant Rapports: 216

Total No. of Plants Considered/
Nombre Total D'usines Considerees: 222

Normal Work Shift Length/Duree Normale du Chiffre de Travail

NO. PLANTS WHICH OPERATE FOR 8 HRS PER SHIFT/ NO. D'USINES QUI OPERENT DURANT DES PERIODES DE 8 HRS:	164
NO. PLANTS WHICH OPERATE FOR > 8 HRS PER SHIFT/ NO. D'USINES QUI OPERENT DURANT DES PERIODES > 8 HRS:	51
NO. PLANTS WHICH OPERATE FOR < 8 HRS PER SHIFT/ NO. D'USINES QUI OPERENT DURANT DES PERIODES < 8 HRS:	7
Total No. of Plants Reporting/ Nombre Total d'usines Soumettant Rapports:	222

Trans Code 11, Table/Tableau 5 | Atlantic Shore Processing Capacity Study - 1983 | Date: 86/06/11

NOVA SCOTIA

Plant Winterization Status/Statut d'Hivernisation d'usine

NO. PLANTS WINTERIZED/ NO. D'USINES CONSTRUITE POUR L'HIVER:	197
NO. PLANTS NOT WINTERIZED/ NO. D'USINES NON CONSTRUITES POUR L'HIVER:	13
NO. PLANTS PARTIALLY WINTERIZED/ NO. D'USINES PARTIELLEMENT CONSTRUITES POUR L'HIVER:	12
Total No. of Plants Reporting/ Nombre Total D'usines Soumettant Rapports:	222

FILLETING CAPACITY FOR GROUNDFISH/ FILETAGE DU POISSON DE FOND

NOTE: ALL CAPACITIES ARE IN PRODUCT WEIGHT/
TOUTES LES CAPACITES SONT EN POIDS DU PRODUIT
ALL CAPACITIES MAY NOT BE SIMULTANEOUS/
TOUTES LES CAPACITES NE PEUVENT PAS ETRE SIMULTANEES

PROCESS TYPE/ TYPE DE FILETAGE	NO. OF PLANTS/ NO. D'USINES	NO. OF UNITS/ NO. D'UNITES (MACHINES)/ (MACHINES)	(STATIONS)/ (POSTES)	CAPACITY/8 HOURS (LB) CAPACITE/8 HEURES (MACHINES)/ (MACHINES)	(STATIONS)/ (POSTES)
FILLETING MACHINES ONLY/ MACHINES A FILETER:	1	1		30,000	
HAND FILLETERS ONLY/ FILETEURS:	52		708		760,520
FILLETING MACHINES AND HAND FILLETERS/ MACHINES A FILETER ET FILETEURS:	17	27	508	448,499	1,527,600
TOTALS/TOTAUX	70	28	1,216	478,499	2,288,120

FILLETING CAPACITY FOR PELAGICS/ FILETAGE DES PELAGIQUES

NOTE: ALL CAPACITIES ARE IN PRODUCT WEIGHT/
TOUTES LES CAPACITES SONT EN POIDS DU PRODUIT

PROCESS TYPE/ TYPE DE FILETAGE	NO. OF PLANTS/ NO. D'USINES	NO. OF UNITS/ NO. D'UNITES (MACHINES)/ (MACHINES)	(STATIONS)/ (POSTES)	CAPACITY/8 HOURS (LB) CAPACITE/8 HEURES (MACHINES)/ (MACHINES)	(STATIONS)/ (POSTES)
FILLETING MACHINES ONLY/ MACHINES A FILETER:	20	94		1,178,000	
HAND FILLETERS ONLY/ FILETEURS:	7		56		40,400
FILLETING MACHINES AND HAND FILLETERS/ MACHINES A FILETER ET FILETEURS:	0	0	0	0	0
TOTALS/TOTAUX	27	94	56	1,178,000	40,400

SPLITTING CAPACITY FOR GROUNDFISH/ TRANCHAGE DU POISSON DE FOND

NOTE: ALL CAPACITIES ARE IN PRODUCT WEIGHT/
TOUTES LES CAPACITES SONT EN POIDS DU PRODUIT
ALL CAPACITIES MAY NOT BE SIMULTANEOUS/
TOUTES LES CAPACITES NE PEUVENT PAS ETRE SIMULTANEES

PROCESS TYPE/ TYPE DE TRANCHAGE	NO. OF PLANTS/ NO. D'USINES	NO. OF UNITS/ NO. D'UNITES (MACHINES)/ (MACHINES)	(STATIONS)/ (POSTES)	CAPACITY/8 HOURS (LB) CAPACITE/8 HEURES (MACHINES)/ (MACHINES)	(STATIONS)/ (POSTES)
SPLITTING MACHINES ONLY/ MACHINES A TRANCHAGE:	6	7		236,500	
HAND SPLITTERS ONLY/ TRANCHEURS:	69		330		1,976,100
SPLITTING MACHINES AND HAND SPLITTERS/ MACHINES A TRANCHER ET TRANCHEURS:	29	35	139	1,294,000	916,000
TOTALS/TOTAUX	104	42	469	1,530,500	2,892,100

SPLITTING CAPACITY FOR PELAGICS/ TRANCHAGE DES PELAGIQUES

NOTE: ALL CAPACITIES ARE IN PRODUCT WEIGHT/
TOUTES LES CAPACITES SONT EN POIDS DU PRODUIT

PROCESS TYPE/ TYPE DE TRANCHAGE	NO. OF PLANTS/ NO. D'USINES	NO. OF UNITS/ NO. D'UNITES (MACHINES)/ (MACHINES)	(STATIONS)/ (POSTES)	CAPACITY/8 HOURS (LB) CAPACITE/8 HEURES (MACHINES)/ (MACHINES)	(STATIONS)/ (POSTES)
SPLITTING MACHINES ONLY/ MACHINES A TRANCHAGE:	1	1		12,000	
HAND SPLITTERS ONLY/ TRANCHEURS:	4		25		24,100
SPLITTING MACHINES AND HAND SPLITTERS/ MACHINES A TRANCHER ET TRANCHEURS:	1	1	3	20,000	10,000
TOTALS/TOTAUX	6	2	28	32,000	34,100

SHUCKING CAPACITY FOR SHELLFISH/ ECAILLAGE DES COQUILLAGES

NOTE: ALL CAPACITIES ARE IN PRODUCT WEIGHT/
TOUTES LES CAPACITES SONT EN POIDS DU PRODUIT
ALL CAPACITIES MAY NOT BE SIMULTANEOUS/
TOUTES LES CAPACITES NE PEUVENT PAS ETRE SIMULTANEES

PROCESS TYPE/ TYPE DE ECAILLAGE	NO. OF PLANTS/ NO. D'USINES	NO. OF UNITS/ NO. D'UNITES		CAPACITY/8 HOURS (LB) CAPACITE/8 HEURES	
		(MACHINES)/ (MACHINES)	(STATIONS)/ (POSTES)	(MACHINES)/ (MACHINES)	(STATIONS)/ (POSTES)
SHUCKING MACHINES ONLY/ MACHINES A ECAILLER:	0	0		0	
HAND SHUCKERS ONLY/ ECAILLEURS:	5		70		12,650
SHUCKING MACHINES AND HAND SHUCKERS/ MACHINES A ECAILLER ET ECAILLEURS:	1	9	90	10,000	30,000
TOTALS/TOTAUX	6	9	160	10,000	42,650

TOTAL NO. OF PLANTS CONSIDERED /
NO. TOTAL D'USINES CONSIDEREES: 222

Trans Code 12, Table/Tableau 4 | Atlantic Shore Processing Capacity Study - 1983 | Date: 86/06/11

NOVA SCOTIA

PRODUCTION CAPACITY LIMITATIONS/
CAPACITES DE PRODUCTION LIMITATION

1. PLANTS WITH NO RESTRICTIONS/ USINES SANS RESTRICTIONS :	201
2. ELECTRICAL OR MECHANICAL RESTRAINTS/ RESTRICTIONS ELECTRIQUE OU MECHANIQUE:	9
3. SPACE REQUIREMENTS RESTRAINTS/ RESTRICTIONS MANQUE D'ESPACE:	33
4. WATER REQUIREMENTS RESTRAINTS/ RESTRICTIONS MANQUE D'EAU:	11
5. MANPOWER REQUIREMENTS RESTRAINTS/ RESTRICTIONS MANQUE DE MAIN D'OEUVRE:	14
6. OTHER RESTRAINTS/ AUTRES RESTRICTIONS :	20
TOTAL NO. OF PLANTS REPORTING : / NO. TOTAL D'USINES SOUMETTANT RAPPORTS :	60
TOTAL NO. OF PLANTS CONSIDERED : / NO. TOTAL D'USINES CONSIDEREES :	222

FREEZING CAPACITY/
CAPACITE DE CONGELATION

TYPE/ TYPE	TOTAL NO. OF PLANTS/ NO. TOTAL D'USINES	TOTAL NO. OF UNITS/ NO. TOTAL D'UNITES	TOTAL CAPACITY PER 8 HOURS/ CAPACITE TOTALE PAR 8 HEURES
PLATE (HORIZONTAL)/ A PLAQUES (HORIZONTAL):	39	210	1,291,287
PLATE (VERTICAL)/ A PLAQUES (VERTICAL):	3	13	91,360
BLAST/ AIR FORCE:	28	43	267,883
TUNNEL/ TUNNEL:	4	7	748,000
OTHER/ AUTRES:	13	21	1,450,272

Total No. of Plants Reporting/
Nombre Total D'usines Soumettant Rapports: 63

Total No. of Plants Considered/
Nombre Total D'usines Considerees: 222

Trans Code 13, Table/Tableau 2 | Atlantic Shore Processing Capacity Study - 1983 | Date: 86/06/10

NOVA SCOTIA

FREEZING CAPACITY LIMITATIONS/
INSTALLATIONS DE CONGELATION LIMITATION

1. USING ALL FREEZERS SIMULTANEOUSLY/ UTILISATION SIMULTANEE DE TOUTES LES CONGELATEURS:	2
2. ICE MAKING REQUIREMENTS/ BESOINS LIES A LA FABRICATION DE LA GLACE:	6
3. COLD STORAGE REQUIREMENTS/ BESOINS RELATIES A L'ENTREPOSAGE FRIGORIFIQUE:	5
4. OTHER REASONS/ AUTRES RAISONS:	2
TOTAL NO. OF PLANTS REPORTING : / NO. TOTAL D'USINES SOUMETTANT RAPPORTS :	12
TOTAL NO. OF PLANTS CONSIDERED : / NO. TOTAL D'USINES CONSIDEREES :	222

CANNING CAPACITY/
CAPACITE DE MISE EN CONSERVES

TYPE/ TYPE	TOTAL NO. OF PLANTS/ NO. TOTAL D'USINES	TOTAL NO. OF UNITS/ NO. TOTAL D'UNITES	TOTAL CAPACITY PER 8 HOURS/ CAPACITE TOTALE PAR 8 HEURES	
VERTICAL RETORTS/ AUTOCLAVES VERTICAUX:	0	0	0	LBS
HORIZONTAL RETORTS/ AUTOCLAVES HORIZONTAUX:	2	3	19,558	LBS
SEALING/ SERTISSEUSES:	2	7	1,496,000	CANS
CONTINUOUS RETORTS/ AUTOCLAVES EN CONTINUE:	1	1	0	LBS

Total No. of Plants Reporting/
Nombre Total D'usines Soumettant Rapports: 2

Total No. of Plants Considered/
Nombre Total D'usines Considerees: 222

Trans Code 15, Table/Tableau 1 — Atlantic Shore Processing Capacity Study - 1983 — Date: 86/06/09

NOVA SCOTIA

SALTED, PICKLED, MARINATED CAPACITY/
CAPACITE SALE, SAUMURE, MARINE

NOTE: ALL CAPACITIES ARE IN PRODUCT WEIGHT
TOUTES LES CAPACITES SONT EN POIDS DU PRODUITS

PICKLED CURING/
EN SAUMURE:

GROUNDFISH/ POISSON DE FOND:	NO. OF PLANTS/ NO. D'USINES	NO. OF TANKS/ NO. DE RESERVOIRS	TOTAL LOADED CAPACITY/ CAPACITE DE CHARGE TOTALE
LIGHT SALTED/ LEGEREMENT SALE:	2	0	1,000
HEAVY (GREEN) SALTED/ FORTEMENT SALE (EN VERT):	108	58	218,088
GASPE CURE/ SALE A LA GASPESIENNE:	0	0	0
OTHERS/ AUTRES:	1	1	500
PELAGIC/ PELAGIQUE:	28	294	844,090

KENCH CURING/ EN ARRIMES:	TEMPERATURE CONTROLLED/ AVEC CONTROLE DE TEMPERATURE			NON-TEMPERATURE CONTROLLED/ SANS CONTROLE DE TEMPERATURE		
	NO. OF PLANTS/ NO. D'USINES	CUBIC FEET/ PIEDS CUBES	POUNDS/ LIVRES	NO. PLANTS/ NO. D'USINES	CUBIC FEET/ PIEDS CUBES	POUNDS/ LIVRES
GROUDFISH/ POISSON DE FOND	19	950,540	10,252,000	15	200,350	2,556,500

PICKLED/MARINATED/ SAUMURE/MARINE:	TEMPERATURE CONTROLLED AVEC CONTROLE DE TEMPERATURE			NON-TEMPERATURE CONTROLLED SANS CONTROLE DE TEMPERATURE		
	NO. OF PLANTS/ NO. D'USINES	CUBIC FEET/ PIEDS CUBES	POUNDS/ LIVRES	NO. OF PLANTS/ NO. D'USINES	CUBIC FEET/ PIEDS CUBES	POUNDS/ LIVRES
PELAGIC/ PELAGIQUE	19	539,993	6,434,800	12	222,410	2,566,000

TOTAL NO. OF PLANTS CONSIDERED /
NO. TOTAL D'USINES CONSIDEREES : 222

Trans Code 16, Table/Tableau 1 | Atlantic Shore Processing Capacity Study - 1983 | Date: 86/06/09

NOVA SCOTIA

DRYING CAPACITY/
CAPACITE DE SECHAGE

	NO. OF PLANTS/ NO. D'USINES	NO. OF UNITS/ NO. D'UNITES	TOTAL LOAD CAPACITY/ CAPACITE DE CHARGE TOTALE
MECHANICAL/ MECHANIQUE:			
GROUNDFISH/ POISSON DE FOND:	79	146	687,350
OTHER/ AUTRES:	0	0	0
FLAKES/ VIGNEAUX:	31	1,995	171,300

Total No. of Plants Reporting/ Nombre Total D'usines Soumettant Rapport	88
Total No. of Plants Considered/ Nombre Total D'usines Considerees:	222

OTHER CAPACITIES
AUTRES CAPACITES

PRODUCTS/ PRODUITS	TOTAL CAPACITY (PRODUCT WEIGHT LB.) CAPACITE TOTALE (POIDS DU PRODUIT EN LB.)	
01 MEAL/FARINE:	820,101	24 HOURS/HEURES
02 OIL (GALLONS)/ HUILE (GALLONS):	0	24 HOURS/HEURES
03 BREADED PRODUCTS/ PRODUITS PANES:	58,000	8 HOURS/HEURES
04 BATTERED PRODUCTS/ PRODUITS EN PATE A FRIRE:	60,000	8 HOURS/HEURES
05 BATCH COOKERS (LOAD)/ CUISEURS PAR LOT (CHARGEMENT):	3,950	
06 COMMINUTED PRODUCTS/ PRODUITS FINEMENT HACHES:	144,900	8 HOURS/HEURES
07 CONTINUOUS COOKERS/ CUISEURS CONTINUS:	35,000	8 HOURS/HEURES
08 ROE PRODUCTION/ PRODUCTION DE ROE:	133,800	8 HOURS/HEURES
09 OTHERS/AUTRES:	70,900	8 HOURS/HEURES
10 BLOATERS (LOAD)/ BOUFFIS (CHARGEMENT):	140,000	
11 SMOKED(LOAD)/FUMES(CHARGEMENT)	51,760	

Total No. of Plants Reporting/
Nombre Total D'usines Soumettant Rapports: 63

Total No. of Plants Considered/
Nombre Total D'usines Considerees: 222

STORAGE CAPACITIES/
CAPACITE D'ENTREPOSAGE

SALTED, PICKLED, MARINATED STORAGE CAPACITY/
CAPACITE D'ENTREPOSAGE SALE, SAUMURE, MARINE

	TEMPERATURE CONTROLLED (MECHANICAL)/ AVEC CONTROLE DE TEMPERATURE (MECHANIQUE)			NON-TEMPERATURE CONTROLLED (INDOOR)/ SANS CONTROLE DE TEMPERATURE (INTERIEUR)		
	NO. OF PLANTS/ NOMBRE D'USINES	CUBIC FEET/ PIEDS CUBES	STORAGE LB/ ENTROPOSAGE LB	NO. OF PLANTS/ NOMBRE D'USINES	CUBIC FEET/ PIED CUBES	STORAGE LB/ ENTROPOSAGE LB
01 WET SALTED/ SALE (HUMIDE):	67	2114435	40174000	3	103600	5172000
02 SALTED AND DRIED/ SALE ET SECHE:	40	865412	9618800	12	51948	899000
03 PICKLED/MARINATED/ SAUMURE/MARINE:	6	222944	3116000	1	9600	170000

Total No. of Plants Reporting/
Nombre Total D'usines Soumettant Rapports: 85

Total No. of Plants Considered/
Nombre Total D'usines Considerees: 222

Trans Code 19, Table/Tableau 1 | Atlantic Shore Processing Capacity Study - 1983 | Date: 86/06/09

NOVA SCOTIA

FROZEN STORAGE/
ENTREPOSAGE FRIGORIFIQUE

	NO. OF PLANTS/ D'USINES	CAPACITY/ CAPACITE CUBIC FEET/ PIEDS CUBES	POUNDS/ LIVRES
- 15 DEG OR COLDER/ - 15 DEG F OU PLUS FROID:	55	6,325,146	62,416,000
- 14 DEG F TO 0 DEG F/ - 14 DEG F A 0 DEG F:	17	1,483,340	23,520,000
- ABOVE 0 DEG F/ - AU DESSUS DE 0 DEG F:	13	61,702	940,200

Total No. of Plants Reporting/
Nombre Total D'usines Soumettant Rapports: 76

Total No. of Plants Considered/
Nombre Total D'usines Considerees: 222

Trans Code 20, Table/Tableau 1 | Atlantic Shore Processing Capacity Study - 1983 | Date: 86/06/09

NOVA SCOTIA

ICE MAKING AND STORAGE CAPACITIES/ CAPACITE DE FABRICATION ET D'ENTREPOSAGE DE LA GLACE		NO. PLANTS INCLUDED NO. D'USINES INCLUS
RATED ICE MAKING CAPACITY (TONS) PER 24 HRS / TAUX DE FABRICATION DE GLACE (TONNES)/24 HRS :	1,950	93
ACTUAL ICE MAKING CAPACITY (TONS) PER 24 HR./ ACTUELLE CAPACITE DE FABRICATION DE GLACE (TONNES)/24 HRS	2,651	93
ICE STORAGE CAPACITY (TONS)/ CAPACITE D'ENTREPOSAGE DE LA GLACE (TONNES):	65,141	94

Total No. of Plants Reporting/ Nombre Total D'usines Soumettant Rapports:	95
Total No. of Plants Considered/ Nombre Total D'usines Considerees:	222

HOLDING CAPACITY AT PLANT(S) (RAW MATERIAL)/
CAPACITE D'ENTREPOSAGE A L'USAGE (MATIERE PREMIERE)

TYPE TYPE	NO. OF PLANTS NO. D'USINE
BULK/ EN VRAC:	10
PENS/ COMPARTIMENTS:	3
ELEVATED PENS/ COMPARTIMENTS SURLEVES:	0
TANKS/ RESERVOIRS:	38
INSULATED CONTAINERS/ CONTENEURS AVEC ISOLANT:	127
BOXES (UNINSULATED)/ BOITES SANS ISOLANT	
-WOOD/ BOIS:	66
-PLASTIC/ PLASTIQUE:	96
-METAL/ METAL:	2
R.S.W./ EAU DE MER REFRIGEREE:	1
C.S.W./ EAU DE MER REFROIDIE:	4
OTHER/ AUTRES:	
PAPER BOX	0
PLASTIC BARRELS	0
PALLETS	0
PLASTIC BUCKETS	0
FROZEN	0
FIBERGLASS BOXES	0
BAGS	0
INSULATED TANKERS	0
UNSPECIFIED OTHER	0

HOLDING CAPACITY AT PLANT(S) (RAW MATERIAL)/
CAPACITE D'ENTREPOSAGE A L'USAGE (MATIERE PREMIERE)

TYPE TYPE	NO. OF PLANTS NO. D'USINE
Total No. of Plants Reporting/ Nombre Total D'usines Soumettant Rapports:	210
Total No. of Plants Considered/ Nombre Total D'usines Considerees:	222

Trans Code 21, Table/Tableau 2

Atlantic Shore Processing Capacity Study - 1983
NOVA SCOTIA

Date: 86/06/07

METHODS OF UNLOADING VESSELS AT PLANT/
DECHARGEMENT DES BATEAUX A L'USINE

METHOD/ METHODES	NO. OF PLANTS/ NO. D'USINES
HOIST AND NET BAG/ TREUIL ET FILETS:	2
HOIST AND CONTAINER/ TREUIL ET MAQUET:	111
CONVEYORS/ CONVOYEURS:	12
SUCTION/ POMPE A SUCCION:	20
PUGH/ FOURCHE:	47
AUTRES METHODES	
FORKLIFT AND INS. BOX	1
MANUAL	3
PALLETS	1
AUTOMATIC TUB DUMP	1
UNSPECIFIED	1
ALUMINUM SHOVELS	1
BAGS	1
DIPNETS	1
Total No. of Plants Reporting/ Nombre Total D'usines Soumettant Rapports:	137
Total No. of Plants Considered/ Nombre Total D'usines Considerees:	222

WATER SUPPLY TO PLANT/
ALIMENTATION EN EAU DE L'USINE

TYPE/ TYPE	NO. OF PLANTS/ NO. D'USINE
FRESH/ DOUCE:	4
SALT/ SALEE:	115
BOTH/ DOUCE ET SALEE:	99

Total No. of Plants Reporting/
Nombre Total D'usines Soumettant Rapports: 218

Total No. of Plants Considered/
Nombre Total D'usines Considerees: 222

Trans Code 21, Table/Tableau 4 | Atlantic Shore Processing Capacity Study - 1983 NOVA SCOTIA | Date: 86/06/09

PLANT CLEAN-UP SYSTEMS/
SYSTEMES DE NETTOYAGE DE L'USINE

TYPE TYPE	NUMBER OF PLANTS/ NOMBRE D'USINES
PRESSURE/ PRESSION:	100
MANUAL/ MANUEL:	201
MINOR HOSEDOWNS/ ARROSAGES OCCASIONNELS:	192

Total No. of Plants Reporting/ Nombre Total D'usines Soumettant Rapports:	219
Total No. of Plants Considered/ Nombre Total D'usines Considerees:	222

OFFAL DISPOSAL/
ELIMINATION DES DECHETS

	NO. OF PLANTS/ NO. D'USINES	AVERAGE DISTANCE FROM PLANT(S) (MILES)/ DISTANCE MOYENNE DE L'USINE(S) (MILES)
01 SEA/ MER:	7	5
02 LAND/ TERRE:	20	19
03 MEAL PLANT/ USINE DE FARINE:	56	65
04 ANIMAL FOOD/ NOURRITURE POUR ANIMEAUX:	22	15
05 BAIT/ BOETTE:	7	27

Total No. of Plants Reporting/
Nombre Total D'usines Soumettant Rapports: 91

Total No. of Plants Considered/
Nombre Total D'usines Considerees: 222

NOVA SCOTIA

PRIME SOURCE OF RAW MATERIAL/ PRINCIPALES SOURCES DE MATIERE PREMIERE	%	PLANTS INCLUDED/ USINES INCLUS
VESSEL UNDER 25 FT / BATEAU DE MOINS DE 25 PDS :	1	16
VESSELS 25-34 FT/ BATEAUX 25-34 PDS :	6	49
VESSELS 35 - 64 FT/ BATEAUX 35 - 64 PDS :	44	162
VESSELS 65 - 99 FT/ BATEAUX 65 - 99 PDS :	10	50
VESSELS 100 FT & OVER/ BATEAUX DE 100 PDS ET PLUS :	33	37
VESSEL -- UNKNOWN LENGTH/ BATEAUX DE LONGUEUR INCONNUE :	5	24

TOTAL NO. OF PLANTS REPORTING : / NO. TOTAL D'USINES SOUMETTANT RAPPORTS :	202
TOTAL NO. OF PLANTS CONSIDERED : / NO. TOTAL D'USINES CONSIDEREE :	222

EMPLOYMENT/
EQUIPE DE PRODUCTION:

EMPLOYEE TYPE/ TYPE D'EMPLOYE	TOTAL NUMBER OF EMPLOYEES ON PAYROLL/ NOMBRE TOTAL D'EMPLOYES SUR LA LISTE DE PAIE
PRODUCTION STAFF/ EQUIPE DE PRODUCTION:	10834
MAINTENANCE/SUPPORT/ ENTRETIEN:	348
COMPANY VESSEL CREW MEMBERS/ PERSONNEL AFFECTE AUX BATEAUX:	2018
COMPANY TRUCK DRIVERS/ CAMIONNEURS:	183
OFFICE PERSONNEL/ PERSONNEL DE BUREAUX:	387
ADMINISTRATION/ ADMINISTRATION:	385
OTHERS/ AUTRES:	120
TOTAL/ TOTAL:	14275

NUMBER OF JOBS NORMALLY OCCUPIED BY WOMEN/ PERSONNEL FEMININ NORMALEMENT EN DEVOIR:	4731
NUMBER OF JOBS NORMALLY OCCUPIED BY MEN/ PERSONNEL MASCULIN NORMALEMENT EN DEVOIR:	5050
NUMBER OF PERSON YEARS/ NOMBRE DE PERSONNES-ANNEES	9710
Total No. of Plants Reporting/ Nombre Total D'usines Soumettant Rapports:	222
Total No. of Plants Considered/ Nombre Total D'usines Considerees:	222

Trans Code 22, Table/Tableau 1

Atlantic Shore Processing Capacity Study - 1983
NOVA SCOTIA

Date: 86/06/09

TYPE OF PRODUCTION/TYPE DE PRODUCTION

SPECIES PRODUCED/ ESPECES TRAITEES	FRESH / FRAIS	FROZEN / CONGELE	WET SALTED / SALAGE	SALTED & DRIED / SALE & SECHE	DRIED ONLY / SECHE SEULEMENT	PICKLED / SAUMURE	MARINATED/SPICED / MARINE/EPICE	CANNED / EN BOITE	SMOKED / FUME	SECONDARY PROCESSING / PROCESSUS SECONDAIRE	ROE PRODUCTION / PRODUCTION D'OEUFS	OTHERS / AUTRES
CATFISH/BARBOTTES	91	31	2	2	0	0	0	0	1	0	0	0
COD/ MORUE	104	34	69	70	15	3	0	0	7	1	1	10
CUSK / BROSME	65	21	45	54	15	2	0	0	3	0	0	8
FLOUNDERS / POISSONS PLATS	101	36	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
GRENADIER / GRENADIER	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
HADDOCK/AIGLEFIN	112	35	1	3	0	1	0	0	8	0	1	1
HAKE/ MERLU	82	25	57	61	15	2	0	0	9	0	0	7
HALIBUT / FLETAN	97	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LUMPFISH / POULE DE MER	10	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
POLLOCK/ GOBERGE	83	28	57	62	15	2	0	0	4	2	0	7
REDFISH/ SEBASTE	55	25	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ROCK COD/MORUE DE ROCHE	6	3	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0
TURBOT/ FLETAN DU GROENLAND	9	11	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
OTHER GROUNDFISH/ AUTRES POISSON DE FOND	9	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ALEWIVES/GASP / GASPAREAU	3	3	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0
CAPELIN / CAPELAN	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHAR / OMBLE	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TYPE OF PRODUCTION/TYPE DE PRODUCTION

SPECIES PRODUCED/ ESPECES TRAITEES	FRESH / FRAIS	FROZEN / CONGELE	WET SALTED / SALAGE	SALTED & DRIED / SALE & SECHE	DRIED ONLY / SECHE SEULEMENT	PICKLED / SAUMURE	MARINATED/SPICED / MARINE/EPICE	CANNED / EN BOITE	SMOKED / FUME	SECONDARY PROCESSING / PROCESSUS SECONDAIRE	ROE PRODUCTION / PRODUCTION D'OEUFS	OTHERS / AUTRES
DOGFISH/AIGUILLAT	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EELS/ ANGUILLE	6	5	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
HERRING/ HARENG	28	32	0	1	0	20	13	2	8	2	25	1
MACKEREL/ MAQUEREAU	32	24	0	1	0	10	0	1	5	1	0	0
SALMON / SAUMON	13	9	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
SKATE / RAIE	3	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
SMELT / EPERLAN	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TROUT/ TRUITE	6	5	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
TUNA/ THON	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OTHER PELAGIC / AUTRES POISSON PELAGIQUE	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CLAMS/ CLAMS	11	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CRAB / CRABE	9	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LOBSTER /HOMARD	32	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MUSSELS / MOULES	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OYSTERS / HUITRES	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SCALLOPS / PETONCLES	31	20	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0
SHRIMP/CREVETTE	1	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0

Trans Code 22, Table/Tableau 1 — Atlantic Shore Processing Capacity Study - 1983 — Date: 86/06/09

NOVA SCOTIA

TYPE OF PRODUCTION/TYPE DE PRODUCTION

SPECIES PRODUCED/ ESPECES TRAITEES	FRESH / FRAIS	FROZEN / CONGELE	WET SALTED / SALAGE	SALTED & DRIED / SALE & SECHE	DRIED SEMI-MANUFACTURED / SECHE SEMI-FABRIQUE	MARINATED/SPICED / MARINE/EPICE	CANNED / EN CABOITE	SMOKED / FUME	SECONDARY PROCESSING / PRODUCTION SECONDAIRE	ROE PRODUCTION / PRODUCTION D'OEUFS	OTHER / AUTRES
SQUID/CALMAR	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OTHER SHELLFISH/AUTRES MOLLUSQUES ET CRUSTACES	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SEAL / PHOQUE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
OTHER / AUTRES	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0